Notice technique
Edition Novembre 2000
Numéro 4.21
Version n°96.2000
SIKA® SPECIAL BALCONS

Construction

SIKA® SPECIAL BALCONS

Revêtement imperméable et souple pour balcons.

Présentation

Le SIKA SPECIAL BALCONS est une résine colorée, solvantée, prête à l'emploi.
Couleurs : gris, beige.

Caractères généraux

- Revêtement souple et imperméable.
- Bonne adhérence sur béton et mortier de ciment.
- Remise en service rapide.
- Simplicité de mise en œuvre.
- Très bonne tenue aux U.V.

Domaine d'utilisation

Le SIKA SPECIAL BALCONS permet de réaliser un revêtement de protection et de décoration pour les balcons, loggias, terrasses, escaliers.
Le produit ne doit pas être utilisé en intérieur.

Caractéristiques physiques

- Densité du produit frais : 1,35.
- Extrait sec : environ 80 % en poids.
- Temps de formation de peau :
  - environ 1 heure à 20°C,
  - environ 45 min à 30°C.

Conditionnement

Seau de 6 kg.

Stockage - Conservation

Conserver le produit à une température comprise entre + 5°C et + 25°C.
Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 9 mois.

Consommation

La consommation dépend de la porosité et des irrégularités du support. En général : 250 à 400 g /m² par couche, soit un seau de 6 kg pour 10 m² environ en 2 couches.

Mode d'emploi

Conditions d'utilisation

Ne pas appliquer par temps de pluie, de gel ou sous trop forte chaleur.
La température ambiante et celle du support doivent être comprises entre + 5°C et + 30°C.
L'humidité du support doit être inférieure à 5 %.
L'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80 %.
Attention aux phénomènes de condensation qui se produisent lorsqu'un support se trouve en contact avec de l'air humide ayant une température plus élevée que lui (point de rosée). Se référer au diagramme de Mollier.

Préparation du support

Le support doit être sain, propre, sec, cohésif et débarrassé des parties non adhérentes. Il sera notamment exempt de traces d'huile, de graisse, de laitance et d'anciens revêtements.
Les bétons et les mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.

Construction

Préparation du produit

Ouvrir le seau. Bien homogénéiser le SIKA SPECIAL BALCONS à l'aide d'une perceuse munie d'une hélice à peinture avant emploi. Ne pas diluer.

Dans le cas de la réutilisation d'un seau ayant déjà été ouvert, il est possible qu'une peau se soit formée en surface. La découper à l'aide d'un cutter en périphérie puis l'éliminer avant de réhomogénéiser le produit.

Verser une petite quantité de produit dans un récipient muni d'une grille d'essorage puis refermer soigneusement le seau. Cette quantité doit être appliquée avant que le produit ne forme sa peau.(voir paragraphe Caractéristiques physiques)

Mise en œuvre

Le produit s'applique en 2 couches au rouleau (laqueur ou à poils courts) ou au pinceau.

Bien faire pénétrer la première couche dans le support. Appliquer la deuxième couche après 3 heures d'attente à 20°C.

Suivant l'aspect de surface recherché, une troisième couche peut être nécessaire(en particulier dans le cas de supports très poreux ou irréguliers)

Remise en service

Le revêtement est circulable après 24 heures à 20°C.

Nettoyage des outils

Les traces de produit frais peuvent être nettoyées avec de l'alcool à brûler avant polymérisation du SIKA SPECIAL BALCONS.

Après durcissement la résine ne peut être éliminée que de façon mécanique.

Précautions d'emploi

Le SIKA SPECIAL BALCONS est un produit inflammable contenant des solvants aromatiques. Il doit être utilisé en extérieur. Ne pas travailler en présence de flammes ou d'étincelles. Ne pas fumer pendant l'application.

Consulter la fiche de données de sécurité accessible par Minitel 3613, code SIKASECUR ou sur internet http://www.sika.fr (services gratuits).

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

Sika France S.A.
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr